Жаростойкие колёса и ролики

19

Оглавление

		LI	LIR	LIK	LIX	LIXR	LIKX
	VEHI						
	Серия	VEHI	LI-VEHI	LIR-VEHI			
	Диаметр колеса	100 - 200 мм	100 - 200 мм	100 - 125 мм			
	Грузоподъёмность	65 - 180 кг	65 - 180 кг	65 - 90 кг			
	Страница	**378**	**379**	**380**			
	POSI/ALSI						
	Серия	POSI/ALSI	LI-POSI/-ALSI	LIR-POSI/-ALSI	LIX-POSI	LIXR-POSI	
	Диаметр колеса	100 - 125 мм	100 - 125 мм	100 - 125 мм	100 - 125 мм	100 - 125 мм	
	Грузоподъёмность	80 - 120 кг	100 - 120 кг	100 - 120 кг	100 - 120 кг	100 - 120 кг	
	Страница	**381**	**382**	**383**	**384**	**385**	
	VKHT						
	Серия	VKHT	LI-VKHT		LIX-VKHT		
	Диаметр колеса	100 мм	100 мм		100 мм		
	Грузоподъёмность	100 кг	100 кг		100 кг		
	Страница	**386**	**387**		**388**		
	POHI						
	Серия	POHI	LI-POHI	LIR-POHI	LIK-POHI	LIX-POHI	LIXR-POHI	LIKX-POHI
	Диаметр колеса	80 - 200 мм	80 - 200 мм	80 - 125 мм	100 - 125 мм	80 - 200 мм	80 - 125 мм	100 - 125 мм
	Грузоподъёмность	180 - 600 кг	150 - 350 кг	150 кг	250 - 300 кг	150 - 350 кг	150 кг	250 - 300 кг
	Страница	**389**	**390**	**391**	**390**	**392**	**393**	**392**
	PHN						
	Серия	PHN	LI-PHN	LIR-PHN	LIX-PHN	LIXR-PHN	
	Диаметр колеса	80 - 200 мм	80 - 200 мм	80 - 125 мм	80 - 200 мм	80 - 125 мм	
	Грузоподъёмность	100 - 500 кг	100 - 350 кг	100 - 150 кг	100 - 350 кг	100 - 150 кг	
	Страница	**394**	**395**	**396**	**397**	**398**	
	G						
	Серия	G	LI-G	LIK-G			
	Диаметр колеса	80 - 250 мм	80 - 200 мм	100 - 125 мм			
	Грузоподъёмность	250 - 1400 кг	150 - 350 кг	350 кг			
	Страница	**399**	**400**	**400**			

Серия: VEHI

Жаростойкие колёса Blickle TempLine® Basic с цельнолитой резиновой шиной, с ободом из листовой стали

65 - 180 кг | -25° C - +200° C | ✓RoHS

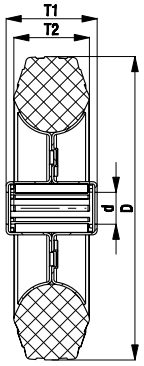
Твёрдость контакт. слоя	80° Shore A
Температурный диапазон	-25° C - +200° C
Сопротивление качению	удовлетворительно
Малошумность	очень хорошо
Бережное отнош. к полу	очень хорошо

Blickle TempLine® Basic

Колёса серии VEHI:
Шина: цельнолитая, из жаростойкой резины, твёрдость 80° Shore A, высокая комфортабельность движения, низкий уровень издаваемых при движении шумов, очень бережное отношение к поверхности пола, высокий предел прочности на разрыв, цвет чёрный, соответствует нормативу нормативу 2005/69/EC по ПАУ. (Описание материала на странице 38)
Обод: изготовлен методом штамповки из листовой стали, гальванически оцинкован с голубой пассивацией без содержания Cr6+.
Тип подшипника:
• Роликоподшипник, смазанных специальной жаростойкой смазкой.
Прочие характеристики:
Химически устойчивы к воздействию многих агрессивных веществ, но неустойчивы к маслам (смотрите таблицу на стр. 36-37).

Температурный диапазон: -25° C до +200° C.
Продолжительное пребывание без движения при высоких температурах может вести к возникновению контактной деформации шины, которая быстро исчезает во время движения с нагрузкой.
Подробное описание: на странице 52

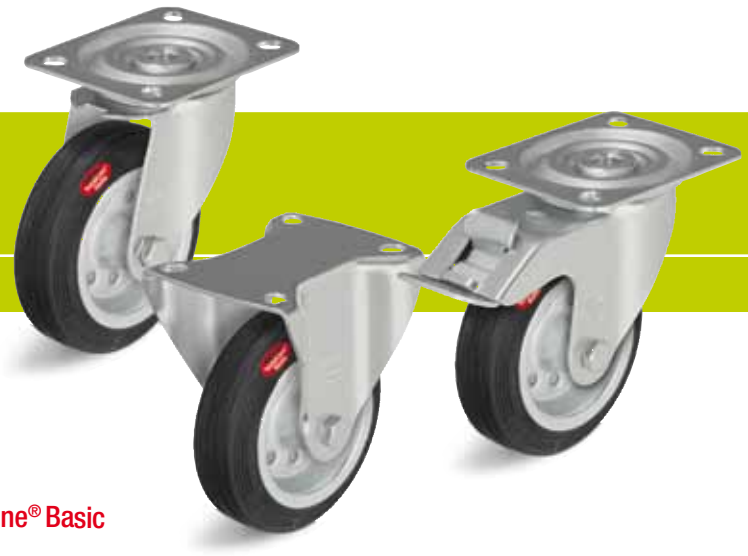
Колёса	Диаметр колеса (D) [мм]	Ширина шины (T2) [мм]	Грузо-подъёмн. [кг]	Тип подшипника	Диаметр отверстия (d) [мм]	Ширина ступицы (T1) [мм]
VEHI 100/12R	100	30	65	роликовый	12	45
VEHI 125/12R	125	37,5	90	роликовый	12	45
VEHI 160/20R	160	40	120	роликовый	20	60
VEHI 200/20R	200	50	180	роликовый	20	60

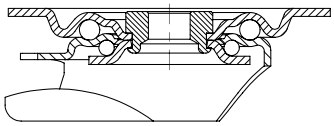


Серия: LI-VEHI, B-VEHI

Жаростойкие ролики из листовой стали, с крепёжной панелью, жаростойкое колесо Blickle TempLine® Basic

65 - 180 кг -25° C - +200° C ✓RoHS





Blickle TempLine® Basic

Blickle TempLine® Basic

Кронштейны: серии LI/B - изготовлены методом штамповки из листовой стали, поворотный узел на двухрядном шарикоподшипнике с прочным центральным стержнем, спрессован специальным, разработанным Blickle, динамическим методом, обеспечивающим долговечность, лёгкость вращения и соответствующий высокотемпературному режиму использования люфт, конструктивная защита шариков опорной панелью особой формы, с использованием высокожаропрочной смазки.
Ось колеса на болту. Гальванически оцинкованы с голубой пассивацией без содержания Cr6+.
Обзорная информация о кронштейнах: на странице 71
Чертежи крепёжных панелей: на странице 77
Фиксирующая система „stop-fix“: на странице 80

Колёса: серии VEHI - шина: цельнолитая, из жаростойкой резины, 80° Shore A, цвет чёрный.
Обод: изготовлен методом штамповки из листовой стали, гальванически оцинкован с голубой пассивацией без содержания Cr6+.
Тип подшипника: роликоподшипник.
Подробное описание: на страницах 378 и 52

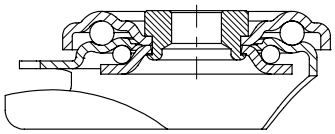
Температурный диапазон: от -25° C до +200° C.

Поворотные ролики	Фикси-рованные ролики	Пов. ролики с фиксатором “stop-fix”	Диаметр колеса [мм]	Reifen-breite [мм]	Грузо-подъёмн. [кг]	Тип подшипника	Общая высота [мм]	Размер панели [мм]	Расстояние отверстий [мм]	Диаметр отверстий [мм]	Смещение пов. ролика [мм]
LI-VEHI 100R	B-VEHI 100R	LI-VEHI 100R-FI	100	30	65	роликовый	125	100 x 85	80 x 60	9	36
LI-VEHI 125R	B-VEHI 125R	LI-VEHI 125R-FI	125	37,5	90	роликовый	150	100 x 85	80 x 60	9	40
LI-VEHI 160R	B-VEHI 160R	LI-VEHI 160R-FI	160	40	120	роликовый	195	140 x 110	105 x 75-80	11	60
LI-VEHI 200R	B-VEHI 200R	LI-VEHI 200R-FI	200	50	180	роликовый	235	140 x 110	105 x 75-80	11	65

Серия: LIR-VEHI

Жаростойкие ролики из листовой стали с центральным крепёжным отверстием, жаростойкое колесо Blickle TempLine® Basic

65 - 90 кг -25° C - +200° C ✓RoHS



Blickle TempLine® Basic

Blickle TempLine® Basic

Кронштейны: серии LIR - изготовлены методом штамповки из листовой стали, поворотный узел на двухрядном шарикоподшипнике с прочным центральным стержнем, спрессован специальным, разработанным Blickle, динамическим методом, обеспечивающим долговечность, лёгкость вращения и соответствующий высокотемпературному режиму использования люфт, конструктивная защита шариков опорной панелью особой формы, с использованием высокожаропрочной смазки.
Ось колеса на болту. Гальванически оцинкованы с голубой пассивацией без содержания Cr6+.
Обзорная информация о кронштейнах: на странице 65
Фиксирующая система „stop-fix“: на странице 80

Колёса: серии VEHI - шина: цельнолитая, из жаростойкой резины, 80° Shore A, цвет чёрный.
Обод: изготовлен методом штамповки из листовой стали, гальванически оцинкован с голубой пассивацией без содержания Cr6+.
Тип подшипника: роликоподшипник.
Подробное описание: на страницах 378 и 52

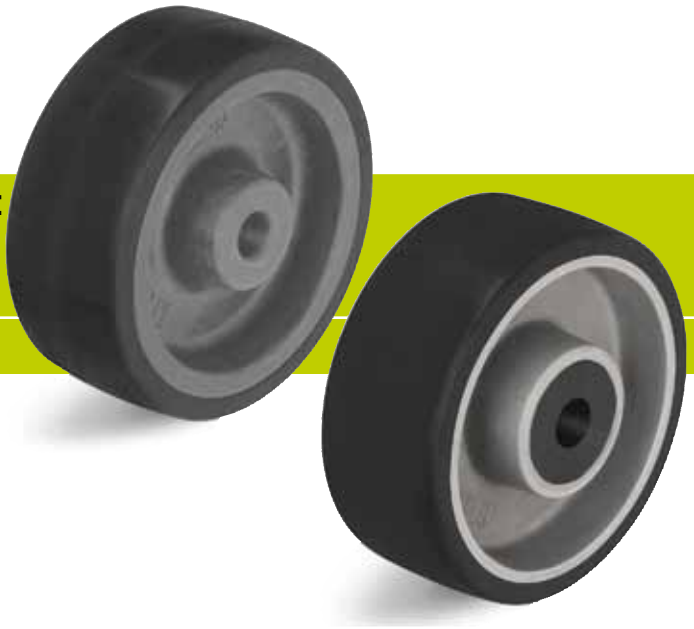
Температурный диапазон: от -25° C до +200° C.

Поворотные ролики	Пов. ролики с фиксатором “stop-fix”	Диаметр колеса [мм]	Reifen-breite [мм]	Грузо-подъёмн. [кг]	Тип подшипника	Общая высота [мм]	Диаметр панели [мм]	Диаметр отверстия [мм]	Смещение [мм]
LIR-VEHI 100R	LIR-VEHI 100R-FI	100	30	65	роликовый	125	70	13	36
LIR-VEHI 125R	LIR-VEHI 125R-FI	125	37,5	90	роликовый	150	70	13	40

Серия: POSI, ALSI

Жаростойкие колёса Blickle TempLine® Comfort с контактным слоем из силиконовой резины, с основанием из пластмассы или алюминия

80 - 120 кг | -25° C - +250° C | ✓RoHS



Твёрдость контакт. слоя	75° Shore A
Температурный диапазон	-25° C - +250° C
Сопротивление качению	хорошо
Малошумность	очень хорошо
Бережное отнош. к полу	очень хорошо

Blickle TempLine® Comfort

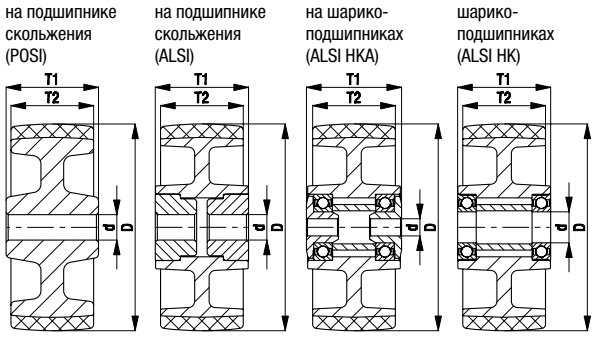
Колёса серии POSI, ALSI:
Контактный слой: из высокожаропрочной силиконовой резины, твёрдость 75° Shore A, очень высокая комфортабельность движения, низкий уровень издаваемых при движении шумов, высокоэластичный, очень бережное отношение к поверхности пола, устойчив к абразивному износу и старению, цвет чёрный, **не оставляет следов**, соединён с основанием колеса посредством вулканизации.
(Описание материала на странице 39)
Основание колеса: серии POSI: из высококачественного, прочного на излом и высокожаропрочного полиамида, цвет серый.
У серии ALSI: изготовлено методом литья под давлением из сплава алюминия.
Типы подшипников:
• Подшипник скольжения, коррозионностойкий.
• Шарикоподшипники: два запрессованных шарикоподшипника, смазанных специальной жаростойкой смазкой.
• ALSI 100/8HKA: два запрессованных шарикоподшипника, смазанных специальной жаростойкой смазкой, с защитными крышками.
Прочие характеристики:
Серия POSI: высокая химическая устойчивость к воздействию многих агрессивных веществ, **пригодны к использованию в автоклавах** (смотрите таблицу на стр. 36-37).
Серия ALSI: химически устойчивы к воздействию многих агрессивных веществ (описание материала на странице 39).
Температурный диапазон: -25° C до +250° C.
Кратковременно допускается температура в печи до +300° C, при этом температура контактного слоя не должна превышать +250° C.
Подробное описание: на странице 52

Колёса	Диаметр колеса (D) [мм]	Ширина колеса (T2) [мм]	Грузоподъёмн. [кг]	Тип подшипника	Диаметр отверстия (d) [мм]	Ширина ступицы (T1) [мм]
POSI 101/12G	100	35	80	скольжения	12	38
POSI 100/12G	100	40	100	скольжения	12	45
ALSI 100/12G	100	40	100	скольжения	12	45
ALSI 100/8HKA	100	40	100	шариковые	8	46
ALSI 100/15HK	100	40	100	шариковые	15	45
POSI 125/12G	125	40	120	скольжения	12	45

Аксессуары

	с серой, не оставляющей следов шиной *	нерж. осевая втулка с тефлоновым покр. Ø 12/8x40 мм	нерж. осевая втулка с тефлоновым покр. Ø 12/8x47 мм
Техническое описание на стр.	39	85	85
Наименование модели	**-SG**	**XAT 12x40**	**XAT 12x47**
В наличии для	Ø колеса 125 мм	POSI 101/12G	подш. скольжения с ширин. ступ. 45 мм

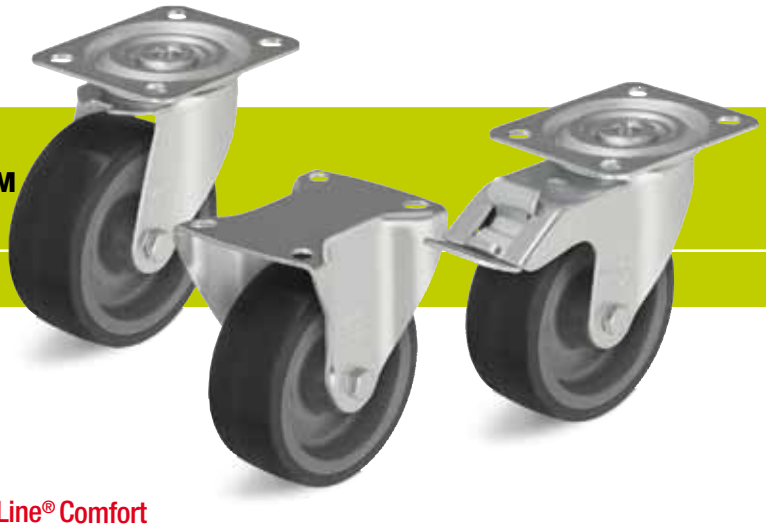
* верхняя граница температурного диапазона +240° C

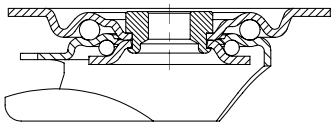


Серия: LI-POSI, B-POSI, LI-ALSI, B-ALSI

Жаростойкие ролики из листовой стали, с крепёжной панелью, колесо с контактным слоем Blickle TempLine® Comfort

100 - 120 кг -25° C - +250° C ✓RoHS





Blickle TempLine® Comfort

Кронштейны: серии LI/B - изготовлены методом штамповки из листовой стали, поворотный узел на двухрядном шарикоподшипнике с прочным центральным стержнем, спрессован специальным, разработанным Blickle, динамическим методом, обеспечивающим долговечность, лёгкость вращения и соответствующий высокотемпературному режиму использования люфт, конструктивная защита шариков опорной панелью особой формы, с использованием высокожаропрочной смазки.
Ось колеса на болту. Гальванически оцинкованы с голубой пассивацией без содержания Cr6+.
Обзорная информация о кронштейнах: на странице 71
Чертежи крепёжных панелей: на странице 77
Фиксирующая система „stop-fix“: на странице 80

Колёса: серии POSI/ALSI - контактный слой: из высокожаропрочной силиконовой резины, 75° Shore A, цвет чёрный, **не оставляет следов**.
Основание колеса: серии POSI: из высококачественного, прочного на излом и высокожаропрочного полиамида, цвет серый.
У серии ALSI: изготовлено методом литья под давлением из сплава алюминия.
Типы подшипников: подшипник скольжения или два запрессованных жаростойких шарикоподшипника с защитными крышками.
Подробное описание: на страницах 381 и 52

Температурный диапазон: от -25° C до +250° C.

Поворотные ролики	Фикси-рованные ролики	Пов. ролики с фиксатором “stop-fix”	Диаметр колеса [мм]	Ширина колеса [мм]	Грузо-подъёмн. [кг]	Тип подшипника	Общая высота [мм]	Размер панели [мм]	Расстояние отверстий [мм]	Диаметр отверстий [мм]	Смещение пов. ролика [мм]
LI-POSI 100G	**B-POSI 100G**	**LI-POSI 100G-FI**	100	40	100	скольжения	125	100 x 85	80 x 60	9	36
LI-ALSI 100G	**B-ALSI 100G**	**LI-ALSI 100G-FI**	100	40	100	скольжения	125	100 x 85	80 x 60	9	36
LI-ALSI 100HKA	**B-ALSI 100HKA**	**LI-ALSI 100HKA-FI**	100	40	100	шариковые	125	100 x 85	80 x 60	9	36
LI-POSI 125G	**B-POSI 125G**	**LI-POSI 125G-FI**	125	40	120	скольжения	150	100 x 85	80 x 60	9	40

19

Аксессуары

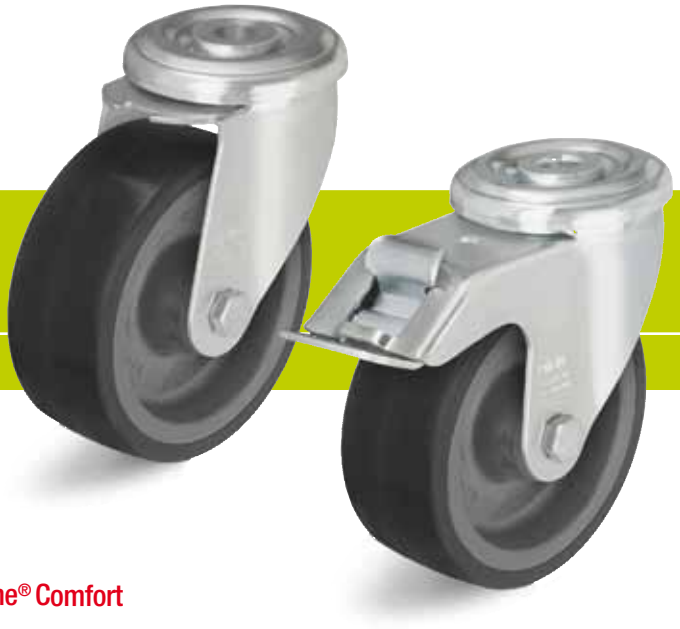
	с фиксатором направления движения	с серой, не оставляющей следов шиной *	с нерж. осевой втулкой с тефлоновым покрытием
Техническое описание на стр.		39	85
Дополнение к наименованию		**-SG**	**-XAT**
В наличии для		Ø колеса 125 мм	на подш. скольжения , по запросу

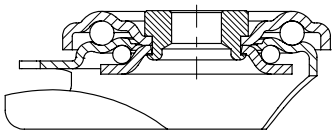
* верхняя граница температурного диапазона +240° C

Серия: LIR-POSI, LIR-ALSI

Жаростойкие ролики из листовой стали, с центральным отверстием, колесо с контактным слоем Blickle TempLine® Comfort

100 - 120 кг -25° C - +250° C ✓RoHS





Blickle TempLine® Comfort

Кронштейны: серии LIR - изготовлены методом штамповки из листовой стали, поворотный узел на двухрядном шарикоподшипнике с прочным центральным стержнем, спрессован специальным, разработанным Blickle, динамическим методом, обеспечивающим долговечность, лёгкость вращения и соответствующий высокотемпературному режиму использования люфт, конструктивная защита шариков опорной панелью особой формы, с использованием высокожаропрочной смазки.
Ось колеса на болту. Гальванически оцинкованы с голубой пассивацией без содержания Cr6+.
Обзорная информация о кронштейнах: на странице 71
Фиксирующая система „stop-fix“: на странице 80

Колёса: серии POSI/ALSI - контактный слой: из высокожаропрочной силиконовой резины, 75° Shore A, цвет чёрный, **не оставляет следов**.
Основание колеса: серии POSI: из высококачественного, прочного на излом и высокожаропрочного полиамида, цвет серый.
У серии ALSI: изготовлено методом литья под давлением из сплава алюминия.
Типы подшипников: подшипник скольжения или два запрессованных жаростойких шарикоподшипника с защитными крышками.
Подробное описание: на страницах 381 и 52

Температурный диапазон: от -25° C до +250° C.

Поворотные ролики	Пов. ролики с фиксатором “stop-fix”	Диаметр колеса [мм]	Ширина колеса [мм]	Грузо-подъёмн. [кг]	Тип подшипника	Общая высота [мм]	Диаметр панели [мм]	Диаметр отверстия [мм]	Смещение [мм]
LIR-POSI 100G	**LIR-POSI 100G-FI**	100	40	100	скольжения	125	70	13	36
LIR-ALSI 100G	**LIR-ALSI 100G-FI**	100	40	100	скольжения	125	70	13	36
LIR-ALSI 100HKA	**LIR-ALSI 100HKA-FI**	100	40	100	шариковые	125	70	13	36
LIR-POSI 125G	**LIR-POSI 125G-FI**	125	40	120	скольжения	150	70	13	40

Аксессуары

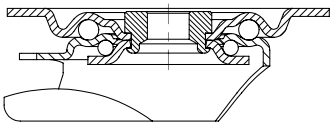
	изображение LIR-ALSI	с серой, не оставляющей следов шиной *	с нерж. осевой втулкой с тефлоновым покрытием
Техническое описание на стр.		39	85
Дополнение к наименованию		**-SG**	**-XAT**
В наличии для		Ø колеса 125 мм	на подш. скольжения , по запросу

* верхняя граница температурного диапазона +240° C

Серия: LIX-POSI, BX-POSI

Жаростойкие ролики из нержавеющей стали, с крепёжной панелью, колесо с контактным слоем Blickle TempLine® Comfort

100 - 120 кг -25° C - +250° C ✓RoHS



INOX

Blickle TempLine® Comfort

Кронштейны: Серия: LIX/BX - из высококачественной нержавеющей стали (номер стали 1.4301/AISI 304), поворотный узел на двухрядном шарикоподшипнике, с прочным центральным стержнем (у серии LIX), спрессован разработанным Blickle, динамическим методом, обеспечивающим долговечность, лёгкость вращения и соответствующий высокотемпературному режиму использования люфт. Поворотный узел поставляется стандартно без смазки ("-OF"). Все детали коррозионностойкие. Ось колеса на болту. Поверхность кронштейнов обработана вибрационным шлифованием.
Обзорная информация о кронштейнах: на странице 72
Чертежи крепёжных панелей: на странице 77
Фиксирующая система „stop-fix": на странице 80

Колёса: Серия POSI - контактный слой: из высокожаропрочной силиконовой резины, 75° Shore A, цвет чёрный, **не оставляет следов**.
Основание колеса: из высококачественного, прочного на излом и высокожаропрочного полиамида, цвет серый.
Тип подшипника: подшипник скольжения.
Подробное описание: на страницах 381 и 52

Температурный диапазон: от -25° C до +250° C.

Пригодны к использованию в автоклавах.

Поворотные ролики	Фикси-рованные ролики	Пов. ролики с фиксатором "stop-fix"	Диаметр колеса [мм]	Ширина колеса [мм]	Грузо-подъёмн. [кг]	Тип подшипника	Общая высота [мм]	Размер панели [мм]	Расстояние отверстий [мм]	Диаметр отверстий [мм]	Смещение пов. ролика [мм]
LIX-POSI 100G-OF	**BX-POSI 100G**	**LIX-POSI 100G-FI-OF**	100	40	100	скольжения	125	100 x 85	80 x 60	9	36
LIX-POSI 125G-OF	**BX-POSI 125G**	**LIX-POSI 125G-FI-OF**	125	40	120	скольжения	150	100 x 85	80 x 60	9	40

19

Аксессуары

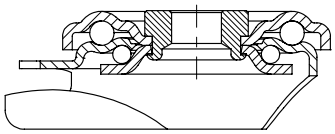
	с серой, не оставляющей следов шиной *	с жаростойкой смазкой от -30°C до +250° C	с нерж. осевой втулкой с тефлоновым покрытием
Техническое описание на стр.	39		85
Дополнение к наименованию	**-SG**	**без -OF**	**-XAT**
В наличии для	Ø колеса 125 мм	поворотных роликов по запросу	по запросу

* верхняя граница температурного диапазона +240° C

Серия: LIXR-POSI

Жаростойкие ролики из нержавеющей стали, с крепёжным отверстием, колесо с контактным слоем Blickle TempLine® Comfort

100 - 120 кг -25° C - +250° C ✓RoHS



INOX

Blickle TempLine® Comfort

Кронштейны: серии LIXR - изготовлены методом штамповки из высококачественной нержавеющей стали (номер стали 1.4301/AISI 304), поворотный узел на двухрядном шарикоподшипнике, с прочным центральным стержнем, спрессован разработанным Blickle, динамическим методом, обеспечивающим долговечность, лёгкость вращения и соответствующий высокотемпературному режиму использования люфт. Поворотный узел поставляется стандартно без смазки ("-OF"). Все детали коррозионностойкие.
Ось колеса на болту. Поверхность кронштейнов обработана вибрационным шлифованием.
Подробное описание: кронштейнов на странице 72
тормозной системы "stop-fix" на странице 80

Колёса: Серия POSI - контактный слой: из высокожаропрочной силиконовой резины, 75° Shore A, цвет чёрный, **не оставляет следов**.
Основание колеса: из высококачественного, прочного на излом и высокожаропрочного полиамида, цвет серый.
Тип подшипника: подшипник скольжения.
Подробное описание: на страницах 381 и 52

Температурный диапазон: от -25° C до +250° C.

Пригодны к использованию в автоклавах.

Поворотные ролики	Пов. ролики с фиксатором "stop-fix"	Диаметр колеса [мм]	Ширина колеса [мм]	Грузо-подъёмн. [кг]	Тип подшипника	Общая высота [мм]	Диаметр панели [мм]	Диаметр отверстия [мм]	Смещение [мм]
LIXR-POSI 100G-OF	**LIXR-POSI 100G-FI-OF**	100	40	100	скольжения	125	70	13	36
LIXR-POSI 125G-OF	**LIXR-POSI 125G-FI-OF**	125	40	120	скольжения	150	70	13	40

19

Аксессуары

	с серой, не оставляющей следов шиной *	с жаростойкой смазкой от -30°C до +250° C	с нерж. осевой втулкой с тефлоновым покрытием
Техническое описание на стр.	39		85
Дополнение к наименованию	**-SG**	**без -OF**	**-XAT**
В наличии для	Ø колеса 125 мм	по запросу	по запросу

* верхняя граница температурного диапазона +240° C

Серия: VKHT

Жаростойкие колёса Blickle TempLine® Special с цельнолитой резиновой шиной, с пластмассовым ободом

100 кг | -30° C - +260° C | ✓RoHS

Твёрдость контакт. слоя	85° Shore A
Температурный диапазон	-30° C - +260° C
Сопротивление качению	удовлетворительно
Малошумность	хорошо
Бережное отнош. к полу	хорошо

Blickle TempLine® Special

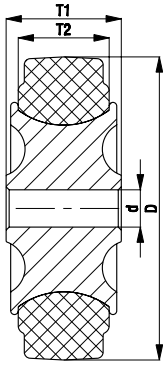
Колёса серии VKHT:
Шина: цельнолитая, из жаростойкой резины, твёрдость 85° Shore A, низкий уровень издаваемых при движении шумов, бережное отношение к поверхности пола, высокий предел прочности на разрыв, цвет чёрный, соответствует нормативу 2005/69/EC по ПАУ. (Описание материала на странице 38)
Обод: из высококачественного, прочного на излом и высокожаропрочного полиамида, цвет чёрный.
Тип подшипника:
• Подшипник скольжения, коррозионностойкий.
Прочие характеристики:
Высокая химическая устойчивость к воздействию многих агрессивных веществ, но не к маслам (смотрите таблицу на стр. 36-37).

Температурный диапазон: -30° C до +260° C.
Кратковременно допускается температура в печи до +300° C, при этом температура шины не должна превышать +260° C.
Подробное описание: на странице 52

Колёса	Диаметр колеса (D) [мм]	Ширина шины (T2) [мм]	Грузоподъёмн. [кг]	Тип подшипника	Диаметр отверстия (d) [мм]	Ширина ступицы (T1) [мм]
VKHT 100/12-38G	100	30	100	скольжения	12	38
VKHT 100/12-45G	100	30	100	скольжения	12	45

Аксессуары

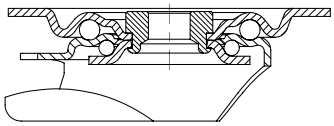
	нерж. осевая втулка с тефлоновым покр. Ø 12/8x40 мм	нерж. осевая втулка с тефлоновым покр. Ø 12/8x47 мм
Техническое описание на стр.	85	85
Наименование модели	**XAT 12x40**	**XAT 12x47**
В наличии для	VKHT 100/12-38G	VKHT 100/12-45G



Серия: LI-VKHT

Жаростойкий ролик из листовой стали с крепёжной панелью, жаростойкое колесо Blickle TempLine® Special

100 кг | -30° C - +260° C | ✓RoHS



Blickle TempLine® Special

Кронштейны: серии LI - изготовлены методом штамповки из листовой стали, поворотный узел на двухрядном шарикоподшипнике с прочным центральным стержнем, спрессован специальным, разработанным Blickle, динамическим методом, обеспечивающим долговечность, лёгкость вращения и соответствующий высокотемпературному режиму использования люфт, конструктивная защита шариков опорной панелью особой формы, с использованием высокожаропрочной смазки.
Ось колеса на болту. Гальванически оцинкованы с голубой пассивацией без содержания Cr6+.
Обзорная информация о кронштейнах: на странице 71
Чертежи крепёжных панелей: на странице 77
Фиксирующая система „stop-fix“: на странице 80

Колёса: серии VKHT - шина: цельнолитая, из жаростойкой резины, 85° Shore A, цвет чёрный
Обод: из высококачественного, прочного на излом и высокожаропрочного полиамида, цвет чёрный.
Тип подшипника: подшипник скольжения.
Подробное описание: на страницах 386 и 52

Температурный диапазон: от -30° C до +260° C.

Поворотный ролик	Пов. ролик с фиксатором “stop-fix”	Диаметр колеса [мм]	Reifen-breite [мм]	Грузо-подъёмн. [кг]	Тип подшипника	Общая высота [мм]	Размер панели [мм]	Расстояние отверстий [мм]	Диаметр отверстий [мм]	Смещение [мм]
LI-VKHT 100G	**LI-VKHT 100G-FI**	100	30	100	скольжения	125	100 x 85	80 x 60	9	36

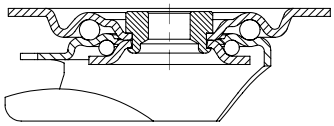
Аксессуары

	с центральным крепёжным отверстием, Ø 13 мм	с креп. отверстием, Ø 13 мм, и фиксатором “stop-fix”
Техническое описание на стр.	71	80
Наименование модели	**LIR-VKHT 100G**	**LIR-VKHT 100G-FI**
В наличии для		

Серия: LIX-VKHT

Жаростойкие ролики из нержавеющей стали, с крепёжной панелью, жаростойкое колесо Blickle TempLine® Special

100 кг | -30° C - +260° C | ✓RoHS



INOX

Blickle TempLine® Special

Кронштейны: Серия LIX - из высококачественной нержавеющей стали (номер стали 1.4301/AISI 304), поворотный узел на двухрядном шарикоподшипнике, с прочным центральным стержнем (у серии LIX), спрессован разработанным Blickle, динамическим методом, обеспечивающим долговечность, лёгкость вращения и соответствующий высокотемпературному режиму использования люфт. Поворотный узел поставляется стандартно без смазки ("-OF"). Все детали коррозионностойкие. Ось колеса на болту. Поверхность кронштейнов обработана вибрационным шлифованием.
Обзорная информация о кронштейнах: на странице 72
Чертежи крепёжных панелей: на странице 77
Фиксирующая система „stop-fix": на странице 80

Колёса: серии VKHT - шина: цельнолитая, из жаростойкой резины, 85° Shore A, цвет чёрный
Обод: из высококачественного, прочного на излом и высокожаропрочного полиамида, цвет чёрный.
Тип подшипника: подшипник скольжения.
Подробное описание: на страницах 386 и 52

Температурный диапазон: от -30° C до +260° C.

Поворотный ролик	Пов. ролик с фиксатором "stop-fix"	Диаметр колеса [мм]	Reifen-breite [мм]	Грузо-подъёмн. [кг]	Тип подшипника	Общая высота [мм]	Размер панели [мм]	Расстояние отверстий [мм]	Диаметр отверстий [мм]	Смещение [мм]
LIX-VKHT 100G-OF	**LIX-VKHT 100G-FI-OF**	100	30	100	скольжения	125	100 x 85	80 x 60	9	36

19

Аксессуары

	с центральным крепёжным отверстием, Ø 13 мм	с креп. отверстием, Ø 13 мм, и фиксатором "stop-fix"	с жаростойкой смазкой от -30°C до +250° C
Техническое описание на стр.	72	80	
Наименование модели	**LIXR-VKHT 100G-OF**	**LIXR-VKHT 100G-FI-OF**	**без -OF**
В наличии для			по запросу

Blickle®

Серия: POHI

Жаростойкие термопластовые колёса Blickle TempLine® Performance

180 - 600 кг | -25° C - +250° C | ✓RoHS

Твёрдость контакт. слоя	85° Shore D
Температурный диапазон	-25° C - +250° C
Сопротивление качению	отлично
Малошумность	удовлетворительно
Бережное отнош. к полу	удовлетворительно

Blickle TempLine® Performance

Колёса серии POHI:
Из высококачественного, прочного на излом и высокожаропрочного полиамида, для нагрузок средней тяжести, твёрдость 85° Shore D, очень низкое сопротивление качению и развороту, лёгкий ход на гладких полах, очень устойчивы к абразивному износу, цвет серый, **пригодны к использованию в автоклавах** (модели на подшипнике скольжения и на шарикоподшипниках из нержавеющей стали с жаростойкой смазкой "-HXK").
(Описание материала на странице 40)
Типы подшипников:
• Подшипник скольжения, коррозионностойкий.
• Шарикоподшипники: два запрессованных шарикоподшипника, смазанных специальной жаростойкой смазкой.
Прочие характеристики:
Высокая химическая устойчивость к воздействию многих агрессивных веществ.
(смотрите таблицу на стр. 36-37).

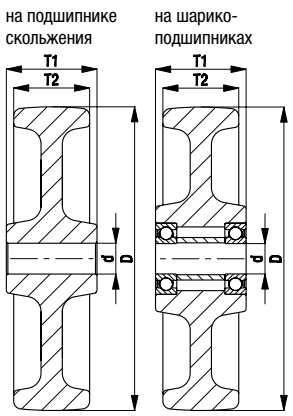
Температурный диапазон: -25° C до +250° C.
Кратковременно допускается температура в печи до +300° C, при этом температура колеса не должна превышать +250° C.
Подробное описание: на странице 52

Колёса	Диаметр колеса (D) [мм]	Ширина колеса (T2) [мм]	Грузоподъём. до +70° C [кг]	Грузоподъём. при +170° C [кг]	Грузоподъём. при +250° C [кг]	Тип подшипника	Диаметр отверстия (d) [мм]	Ширина ступицы (T1) [мм]
POHI 81/12G	80	32	180	140	100	скольжения	12	35
POHI 100/12-35G	100	30	200	160	120	скольжения	12	35
POHI 100/12-45G	100	30	200	160	120	скольжения	12	45
POHI 102/12G	100	38	250	200	150	скольжения	12	45
POHI 102/15G	100	38	250	200	150	скольжения	15	45
POHI 102/15HK	100	38	250	200	150	шариковые	15	40
POHI 125/12G	125	40	300	240	180	скольжения	12	45
POHI 125/15G	125	40	300	240	180	скольжения	15	45
POHI 125/15HK	125	40	350	280	210	шариковые	15	40
POHI 150/20G	150	50	500	400	300	скольжения	20	60
POHI 150/20HK	150	50	500	400	300	шариковые	20	50
POHI 200/20G	200	50	600	480	360	скольжения	20	60
POHI 200/20HK	200	50	600	480	360	шариковые	20	50

Аксессуары

	натурального цвета, с темп. диапазоном -30 до +170° C *	нерж. осевая втулка с тефлоновым покр. Ø 12/8x37 мм	нерж. осевая втулка с тефлоновым покр. Ø 12/8x47 мм	с шарикоподш. из нерж. стали с жаростойкой смазкой
Техническое описание на стр.	40	85	85	61
Дополнение к наименованию	**-NA**	**XAT 12x37**	**XAT 12x47**	**-HXK**
В наличии для	по запросу	POHI 81/12G POHI 100/12-35G	POHI 100/12-45G POHI 102+125/12G	по запросу

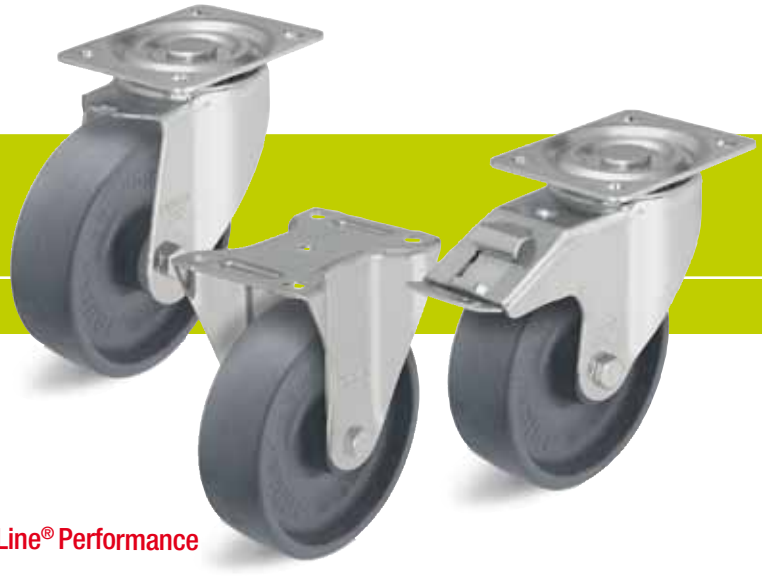
* верхняя граница температурного диапазона: кратковременно +220° C

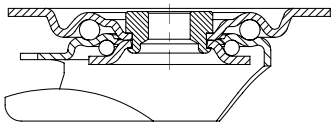


Серия: LI-POHI, B-POHI, LIK-POHI, BK-POHI

Жаростойкие ролики из листовой стали, с крепёжной панелью, с жаростойким колесом Blickle TempLine® Performance

150 - 350 кг | -25° C - +250° C | ✓RoHS





Blickle TempLine® Performance

Кронштейны: серии LI/B, LIK/BK - изготовлены методом штамповки из листовой стали, поворотный узел на двухрядном шарикоподшипнике с прочным центральным стержнем, спрессован разработанным Blickle, динамическим методом, обеспечивающим долговечность, лёгкость вращения и соответствующий высокотемпературному режиму использования люфт, (серия LIK без центрального стержня, с жаропрочным уплотнением поворотного узла), с использованием высокожаропрочной смазки. Ось колеса на болту. Гальванически оцинкованы с голубой пассивацией без содержания Cr6+.
Обзорная информация о кронштейнах: на стр. 71 и 72
Чертежи крепёжных панелей: на странице 77
Фиксирующая система „stop-fix“: на странице 80

Колёса: серии POHI - из высококачественного, прочного на излом и высокожаропрочного полиамида, 85° Shore D, цвет серый.
Типы подшипников: подшипник скольжения или два запрессованных шарикоподшипника, смазанных специальной жаростойкой смазкой.
Подробное описание: на страницах 389 и 52

Температурный диапазон: от -25° C до +250° C.

Поворотные ролики	Фикси-рованные ролики	Пов. ролики с фиксатором “stop-fix”	Диаметр колеса [мм]	Ширина колеса [мм]	Грузоподъём. до +70° C * [кг]	Тип подшипника	Общая высота [мм]	Размер панели [мм]	Расстояние отверстий [мм]	Диаметр отверстий [мм]	Смещение пов. ролика [мм]
LI-POHI 81G	**B-POHI 81G**	**LI-POHI 81G-FI**	80	32	150	скольжения	102	100 x 85	80 x 60	9	38
LI-POHI 100G	**B-POHI 100G**	**LI-POHI 100G-FI**	100	30	150	скольжения	125	100 x 85	80 x 60	9	36
LIK-POHI 102G-1	**BK-POHI 102G-1**	**LIK-POHI 102G-1-FI**	100	38	250	скольжения	130	100 x 85	80 x 60	9	45
LIK-POHI 102HK-1	**BK-POHI 102HK-1**	**LIK-POHI 102HK-1-FI**	100	38	250	шариковые	130	100 x 85	80 x 60	9	45
LI-POHI 125G	**B-POHI 125G**	**LI-POHI 125G-FI**	125	40	150	скольжения	150	100 x 85	80 x 60	9	40
LIK-POHI 125G-1	**BK-POHI 125G-1**	**LIK-POHI 125G-1-FI**	125	40	300	скольжения	155	100 x 85	80 x 60	9	48
LIK-POHI 125HK-1	**BK-POHI 125HK-1**	**LIK-POHI 125HK-1-FI**	125	40	300	шариковые	155	100 x 85	80 x 60	9	48
LI-POHI 150G	**B-POHI 150G**	**LI-POHI 150G-FI**	150	50	350	скольжения	190	140 x 110	105 x 75-80	11	60
LI-POHI 150HK	**B-POHI 150HK**	**LI-POHI 150HK-FI**	150	50	350	шариковые	190	140 x 110	105 x 75-80	11	60
LI-POHI 200G	**B-POHI 200G**	**LI-POHI 200G-FI**	200	50	350	скольжения	235	140 x 110	105 x 75-80	11	65
LI-POHI 200HK	**B-POHI 200HK**	**LI-POHI 200HK-FI**	200	50	350	шариковые	235	140 x 110	105 x 75-80	11	65

* повышенные температуры может вести к снижению грузоподъёмности, смотрите на странице 389.

19

Аксессуары

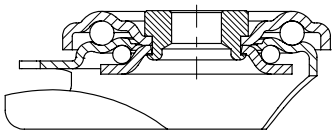
	натурального цвета, с темп. диапазоном -30 до +170° C **	с нерж. осевой втулкой с тефлоновым покрытием
Техническое описание на стр.	40	85
Дополнение к наименованию		**-XAT**
В наличии для	по запросу	Ø 80 - 125 на подш. скольж., по запросу

** верхняя граница температурного диапазона: кратковременно +220° C

Серия: LIR-POHI

Жаростойкие ролики из листовой стали с центральным отверстием, с жаростойким колесом Blickle TempLine® Performance

150 кг | -25° C - +250° C | ✓RoHS



Blickle TempLine® Performance

Кронштейны: серии LIR - изготовлены методом штамповки из листовой стали, поворотный узел на двухрядном шарикоподшипнике с прочным центральным стержнем, спрессован специальным, разработанным Blickle, динамическим методом, обеспечивающим долговечность, лёгкость вращения и соответствующий высокотемпературному режиму использования люфт, конструктивная защита шариков опорной панелью особой формы, с использованием высокожаропрочной смазки.
Ось колеса на болту. Гальванически оцинкованы с голубой пассивацией без содержания Cr6+.
Обзорная информация о кронштейнах: на странице 71
Фиксирующая система „stop-fix“: на странице 80

Колёса: серии POHI - из высококачественного, прочного на излом и высокожаропрочного полиамида, 85° Shore D, цвет серый.
Типы подшипников: подшипник скольжения или два запрессованных шарикоподшипника, смазанных специальной жаростойкой смазкой.
Подробное описание: на страницах 389 и 52

Температурный диапазон: от -25° C до +250° C.

Поворотные ролики	Пов. ролики с фиксатором “stop-fix”	Диаметр колеса [мм]	Ширина колеса [мм]	Грузоподъём. до +70° C * [кг]	Тип подшипника	Общая высота [мм]	Диаметр панели [мм]	Диаметр отверстия [мм]	Смещение [мм]
LIR-POHI 81G	LIR-POHI 81G-FI	80	32	150	скольжения	102	70	13	38
LIR-POHI 100G	LIR-POHI 100G-FI	100	30	150	скольжения	125	70	13	36
LIR-POHI 102G	LIR-POHI 102G-FI	100	38	150	скольжения	125	70	13	36
LIR-POHI 102HK	LIR-POHI 102HK-FI	100	38	150	шариковые	125	70	13	36
LIR-POHI 125G	LIR-POHI 125G-FI	125	40	150	скольжения	150	70	13	40
LIR-POHI 125HK	LIR-POHI 125HK-FI	125	40	150	шариковые	150	70	13	40

* повышенные температуры может вести к снижению грузоподъёмности, смотрите на странице 389.

Аксессуары

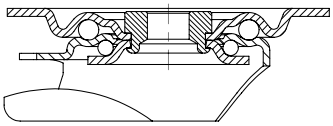
	натурального цвета, с темп. диапазоном -30 до +170° C **	с нерж. осевой втулкой с тефлоновым покрытием
Техническое описание на стр.	40	85
Дополнение к наименованию		**-XAT**
В наличии для	по запросу	Ø 80 - 125 на подш. скольж., по запросу

** верхняя граница температурного диапазона: кратковременно +220° C

Серия: LIX-POHI, BX-POHI, LIKX-POHI, BKX-POHI

Жаростойкие ролики из нержавеющей стали, с крепёжной панелью, с жаростойким колесом Blickle TempLine® Performance

150 - 350 кг | -25° C - +250° C | ✓RoHS



INOX

Blickle TempLine® Performance

Кронштейны: серии LIX/BX, LIKX/BKX - изготовлены методом штамповки из высококачественной нержавеющей стали (номер стали 1.4301/AISI 304), поворотный узел на двухрядном шарикоподшипнике, с прочным центральным стержнем (у серии LIX), спрессован разработанным Blickle, динамическим методом, обеспечивающим долговечность, лёгкость вращения и соответствующий высокотемпературному режиму использования люфт, с использованием высокожаропрочной смазки. Все детали коррозионностойкие. Ось колеса на болту. Поверхность кронштейнов обработана вибрационным шлифованием.
Обзорная информация о кронштейнах: на странице 72
Чертежи крепёжных панелей: на странице 77
Фиксирующая система „stop-fix“: на странице 80

Колёса: серии POHI - из высококачественного, прочного на излом и высокожаропрочного полиамида, 85° Shore D, цвет серый.
Типы подшипников: подшипник скольжения или два запрессованных шарикоподшипника из нержавеющей стали, смазанных специальной жаростойкой смазкой.
Подробное описание: на страницах 389 и 52

Температурный диапазон: от -25° C до +250° C.

Пригодны к использованию в автоклавах.

Поворотные ролики	Фикси-рованные ролики	Пов. ролики с фиксатором “stop-fix”	Диаметр колеса [мм]	Ширина колеса [мм]	Грузоподъём. до +70° C * [кг]	Тип подшипника	Общая высота [мм]	Размер панели [мм]	Расстояние отверстий [мм]	Диаметр отверстий [мм]	Смещение пов. ролика [мм]
LIX-POHI 81G	BX-POHI 81G	LIX-POHI 81G-FI	80	32	150	скольжения	102	100 x 85	80 x 60	9	38
LIX-POHI 100G	BX-POHI 100G	LIX-POHI 100G-FI	100	30	150	скольжения	125	100 x 85	80 x 60	9	36
LIKX-POHI 102G-1	BKX-POHI 102G-1	LIKX-POHI 102G-1-FI	100	38	250	скольжения	130	100 x 85	80 x 60	9	45
LIKX-POHI 102HXK-1	BKX-POHI 102HXK-1	LIKX-POHI 102HXK-1-FI	100	38	250	шариковые	130	100 x 85	80 x 60	9	45
LIX-POHI 125G	BX-POHI 125G	LIX-POHI 125G-FI	125	40	150	скольжения	150	100 x 85	80 x 60	9	40
LIKX-POHI 125G-1	BKX-POHI 125G-1	LIKX-POHI 125G-1-FI	125	40	300	скольжения	155	100 x 85	80 x 60	9	48
LIKX-POHI 125HXK-1	BKX-POHI 125HXK-1	LIKX-POHI 125HXK-1-FI	125	40	300	шариковые	155	100 x 85	80 x 60	9	48
LIX-POHI 150G	BX-POHI 150G	LIX-POHI 150G-FI	150	50	350	скольжения	190	140 x 110	105 x 75-80	11	60
LIX-POHI 150HXK	BX-POHI 150HXK	LIX-POHI 150HXK-FI	150	50	350	шариковые	190	140 x 110	105 x 75-80	11	60
LIX-POHI 200G	BX-POHI 200G	LIX-POHI 200G-FI	200	50	350	скольжения	235	140 x 110	105 x 75-80	11	65
LIX-POHI 200HXK	BX-POHI 200HXK	LIX-POHI 200HXK-FI	200	50	350	шариковые	235	140 x 110	105 x 75-80	11	65

* повышенные температуры может вести к снижению грузоподъёмности, смотрите на странице 389.

19

Аксессуары

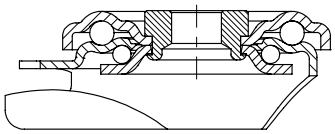
	натурального цвета, с темп. диапазоном -30 до +170° C **	поворотный узел без смазки, с очень лёгким вращением	с нерж. осевой втулкой с тефлоновым покрытием
Техническое описание на стр.	40		85
Дополнение к наименованию		**-OF**	**-XAT**
В наличии для	по запросу	серии LIX Ø колеса 100 мм	Ø 80 - 125 на подш. скольж., по запросу

** верхняя граница температурного диапазона: кратковременно +220° C

Серия: LIXR-POHI

Жаростойкие ролики из нержавеющей стали, с центральным отверстием, с жаростойким колесом Blickle TempLine® Performance

150 кг | -25° C - +250° C | ✓RoHS



INOX

Blickle TempLine® Performance

Кронштейны: серии LIXR - изготовлены методом штамповки из высококачественной нержавеющей стали (номер стали 1.4301/AISI 304), поворотный узел на двухрядном шарикоподшипнике, с прочным центральным стержнем, спрессован разработанным Blickle, динамическим методом, обеспечивающим долговечность, лёгкость вращения и соответствующий высокотемпературному режиму использования люфт. Поворотный узел поставляется стандартно без смазки ("-OF"). Все детали коррозионностойкие.
Ось колеса на болту. Поверхность кронштейнов обработана вибрационным шлифованием.
Подробное описание: кронштейнов на странице 72 тормозной системы "stop-fix" на странице 80

Колёса: серии POHI - из высококачественного, прочного на излом и высокожаропрочного полиамида, 85° Shore D, цвет серый.
Типы подшипников: подшипник скольжения или два запрессованных шарикоподшипника из нержавеющей стали, смазанных специальной жаростойкой смазкой.
Подробное описание: на страницах 389 и 52

Температурный диапазон: от -25° C до +250° C.

Пригодны к использованию в автоклавах.

Поворотные ролики	Пов. ролики с фиксатором "stop-fix"	Диаметр колеса [мм]	Ширина колеса [мм]	Грузоподъём. до +70° C * [кг]	Тип подшипника	Общая высота [мм]	Диаметр панели [мм]	Диаметр отверстия [мм]	Смещение [мм]
LIXR-POHI 81G	**LIXR-POHI 81G-FI**	80	32	150	скольжения	102	70	13	38
LIXR-POHI 100G	**LIXR-POHI 100G-FI**	100	30	150	скольжения	125	70	13	36
LIXR-POHI 102G	**LIXR-POHI 102G-FI**	100	38	150	скольжения	125	70	13	36
LIXR-POHI 102HXK	**LIXR-POHI 102HXK-FI**	100	38	150	шариковые	125	70	13	36
LIXR-POHI 125G	**LIXR-POHI 125G-FI**	125	40	150	скольжения	150	70	13	40
LIXR-POHI 125HXK	**LIXR-POHI 125HXK-FI**	125	40	150	шариковые	150	70	13	40

* повышенные температуры может вести к снижению грузоподъёмности, смотрите на странице 389.

Аксессуары

	натурального цвета, с темп. диапазоном -30 до +170° C **	поворотный узел без смазки, с очень лёгким вращением	с нерж. осевой втулкой с тефлоновым покрытием
Техническое описание на стр.	40		85
Дополнение к наименованию		**-OF**	**-XAT**
В наличии для	по запросу	Ø колеса 100 мм	Ø 80 - 125 на подш. скольж., по запросу

** верхняя граница температурного диапазона: кратковременно +220° C

Blickle®

Серия: PHN

Жаростойкие дропластовые колёса Blickle TempLine® Classic

100 - 500 кг | -35° C - +260° C | ✓RoHS

Твёрдость контакт. слоя	90° Shore D
Температурный диапазон	-35° C - +260° C кратковрем. до +300° C
Сопротивление качению	отлично
Малошумность	удовлетворительно
Бережное отнош. к полу	удовлетворительно

Blickle TempLine® Classic

Колёса серии PHN:
Из фенольной смолы, твёрдость 90° Shore D, очень высокая устойчивость к статическим нагрузкам, лёгкий ход на гладких полах, цвет чёрный.
(Описание материала на странице 40)
Типы подшипников:
• Подшипник скольжения, коррозионностойкий.
• Шарикоподшипники (“HK”): два запрессованных шарикоподшипника, смазанных специальной жаростойкой смазкой.
• Шарикоподшипники (“IK”): два запрессованных специальных жаростойких шарикоподшипника (подшипники для печных тележек).
Прочие характеристики:
Высокая химическая устойчивость к воздействию многих агрессивных веществ (описание материала на странице 40).

Температурный диапазон:
• На подшипнике скольжения: -35° C до +260° C, кратковременно до +300° C
• На шарикоподшипниках (“HK”): -25° C до +250° C
• На шарикоподшипниках (“IK”): -30° C до +260° C
По причине высокого износа и ограниченной механической выносливости фенольной смолы, колёса лишь ограниченно пригодны для использования на грубых пола и переездов через пороги.
Подробное описание: на странице 53

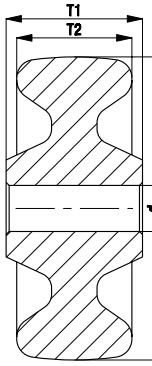
Колёса	Диаметр колеса (D) [мм]	Ширина колеса (T2) [мм]	Грузо-подъёмн. [кг]	Тип подшипника	Диаметр отверстия (d) [мм]	Ширина ступицы (T1) [мм]
PHN 81/12G	80	32	100	скольжения	12	35
PHN 80/12G	80	35	110	скольжения	12	40
PHN 100/12-35G	100	30	125	скольжения	12	35
PHN 100/12-45G	100	30	125	скольжения	12	45
PHN 102/12G	100	38	200	скольжения	12	45
PHN 102/15G	100	38	200	скольжения	15	45
PHN 102/15HK	100	38	200	шариковые	15	40
PHN 102/15IK	100	38	200	шариковые	15	40
PHN 125/12G	125	40	200	скольжения	12	45
PHN 125/15G	125	40	200	скольжения	15	45
PHN 125/15HK	125	40	200	шариковые	15	40
PHN 125/15IK	125	40	200	шариковые	15	40
PHN 150/20G	150	50	300	скольжения	20	60
PHN 150/20HK	150	50	300	шариковые	20	50
PHN 150/20IK	150	50	300	шариковые	20	50
PHN 200/20G *	200	50	500	скольжения	20	60

* температурный диапазон от -30° C до +230° C

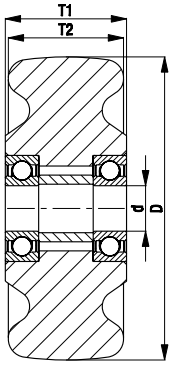
Аксессуары

	нерж. осевая втулка с тефлоновым покр. Ø 12/8x37 мм	нерж. осевая втулка с тефлоновым покр. Ø 12/8x47 мм
Техническое описание на стр.	85	85
Наименование модели	**XAT 12x37**	**XAT 12x47**
В наличии для	PHN 81/12G PHN 100/12-35G	PHN 100/12-45G PHN 102 + 125/12G

на подшипнике скольжения



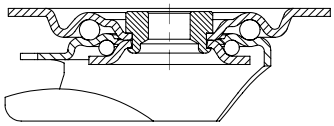
на шарико-подшипниках



Серия: LI-PHN, B-PHN

Жаростойкие ролики из листовой стали с крепёжной панелью, с жаростойким колесом Blickle TempLine® Classic

100 - 350 кг -35° C - +260° C ✓RoHS



Blickle TempLine® Classic

Кронштейны: серии LI/B - изготовлены методом штамповки из листовой стали, поворотный узел на двухрядном шарикоподшипнике с прочным центральным стержнем, спрессован специальным, разработанным Blickle, динамическим методом, обеспечивающим долговечность, лёгкость вращения и соответствующий высокотемпературному режиму использования люфт, конструктивная защита шариков опорной панелью особой формы, с использованием высокожаропрочной смазки.
Ось колеса на болту. Гальванически оцинкованы с голубой пассивацией без содержания Cr6+.
Обзорная информация о кронштейнах: на странице 71
Чертежи крепёжных панелей: на странице 77
Фиксирующая система „stop-fix“: на странице 80

Колёса: серии PHN - из фенольной смолы, 90° Shore D, цвет чёрный.
Типы подшипников: подшипник скольжения, два запрессованных шарикоподшипника, смазанных специальной жаростойкой смазкой (“HK”) или два запрессованных шарикоподшипника для печных тележек (“IK”).
Подробное описание: на страницах 394 и 53

Температурный диапазон: от -35° C до +260° C, кратковременно до +300° C.

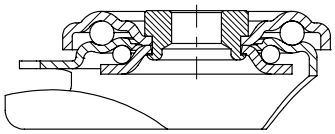
Поворотные ролики	Фикси-рованные ролики	Диаметр колеса [мм]	Ширина колеса [мм]	Грузо-подъёмн. [кг]	Тип подшипника	Общая высота [мм]	Размер панели [мм]	Расстояние отверстий [мм]	Диаметр отверстий [мм]	Смещение пов. ролика [мм]
LI-PHN 81G	B-PHN 81G	80	32	100	скольжения	102	100 x 85	80 x 60	9	38
LI-PHN 100G	B-PHN 100G	100	30	125	скольжения	125	100 x 85	80 x 60	9	36
LI-PHN 102G	B-PHN 102G	100	38	150	скольжения	125	100 x 85	80 x 60	9	36
LI-PHN 102HK *	B-PHN 102HK *	100	38	150	шариковые	125	100 x 85	80 x 60	9	36
LI-PHN 102IK	B-PHN 102IK	100	38	150	шариковые	125	100 x 85	80 x 60	9	36
LI-PHN 125G	B-PHN 125G	125	40	150	скольжения	150	100 x 85	80 x 60	9	40
LI-PHN 125HK *	B-PHN 125HK *	125	40	150	шариковые	150	100 x 85	80 x 60	9	40
LI-PHN 125IK	B-PHN 125IK	125	40	150	шариковые	150	100 x 85	80 x 60	9	40
LI-PHN 150G	B-PHN 150G	150	50	300	скольжения	190	140 x 110	105 x 75-80	11	60
LI-PHN 150HK *	B-PHN 150HK *	150	50	300	шариковые	190	140 x 110	105 x 75-80	11	60
LI-PHN 150IK	B-PHN 150IK	150	50	300	шариковые	190	140 x 110	105 x 75-80	11	60
LI-PHN 200G **	B-PHN 200G **	200	50	350	скольжения	235	140 x 110	105 x 75-80	11	65

* температурный диапазон: от -25° C до +250° C
** температурный диапазон: от -30° C до +230° C

Серия: LIR-PHN

Жаростойкие ролики из листовой стали с центральным крепёжным отверстием, с жаростойким колесом Blickle TempLine® Classic

100 - 150 кг -35° C - +260° C ✓RoHS



Blickle TempLine® Classic

Кронштейны: серии LIR - изготовлены методом штамповки из листовой стали, поворотный узел на двухрядном шарикоподшипнике с прочным центральным стержнем, спрессован специальным, разработанным Blickle, динамическим методом, обеспечивающим долговечность, лёгкость вращения и соответствующий высокотемпературному режиму использования люфт, конструктивная защита шариков опорной панелью особой формы, с использованием высокожаропрочной смазки.
Ось колеса на болту. Гальванически оцинкованы с голубой пассивацией без содержания Cr6+.
Обзорная информация о кронштейнах: на странице 65
Фиксирующая система „stop-fix“: на странице 80

Колёса: серии PHN - из фенольной смолы, 90° Shore D, цвет чёрный.
Типы подшипников: подшипник скольжения, два запрессованных шарикоподшипника, смазанных специальной жаростойкой смазкой (“HK”) или два запрессованных шарикоподшипника для печных тележек (“IK”).
Подробное описание: на страницах 394 и 53

Температурный диапазон: от -35° C до +260° C, кратковременно до +300° C.

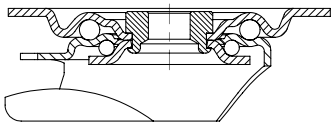
Поворотные ролики	Диаметр колеса [мм]	Ширина колеса [мм]	Грузо-подъёмн. [кг]	Тип подшипника	Общая высота [мм]	Диаметр панели [мм]	Диаметр отверстия [мм]	Смещение [мм]
LIR-PHN 81G	80	32	100	скольжения	102	70	13	38
LIR-PHN 100G	100	30	125	скольжения	125	70	13	36
LIR-PHN 102G	100	38	150	скольжения	125	70	13	36
LIR-PHN 102HK *	100	38	150	шариковые	125	70	13	36
LIR-PHN 102IK	100	38	150	шариковые	125	70	13	36
LIR-PHN 125G	125	40	150	скольжения	150	70	13	40
LIR-PHN 125HK *	125	40	150	шариковые	150	70	13	40
LIR-PHN 125IK	125	40	150	шариковые	150	70	13	40

* температурный диапазон: от -25° C до +250° C

Серия: LIX-PHN, BX-PHN

Жаростойкие ролики из нержавеющей стали, с крепёжной панелью, с жаростойким колесом Blickle TempLine® Classic

100 - 350 кг -35° C - +260° C ✓RoHS



INOX

Blickle TempLine® Classic

Серия: LIX/BX - из высококачественной нержавеющей стали (номер стали 1.4301/AISI 304), поворотный узел на двухрядном шарикоподшипнике, с прочным центральным стержнем, спрессован разработанным Blickle, динамическим методом, обеспечивающим долговечность, лёгкость вращения и соответствующий высокотемпературному режиму использования люфт, с использованием высокожаропрочной смазки. Модели на подшипнике скольжения (Ø 80-125 мм) с нержавеющей, покрытой тефлоновым покрытием осевой втулкой. Все детали коррозионностойкие. Ось колеса на болту. Поверхность кронштейнов обработана вибрационным шлифованием.
Обзорная информация о кронштейнах: на странице 72
Чертежи крепёжных панелей: на странице 77

Колёса: серии PHN - из фенольной смолы, 90° Shore D, цвет чёрный.
Тип подшипника: подшипник скольжения.
Подробное описание: на страницах 394 и 53

Температурный диапазон: от -35° C до +260° C, кратковременно до +300° C.

Поворотные ролики	Фикси-рованные ролики	Диаметр колеса [мм]	Ширина колеса [мм]	Грузо-подъёмн. [кг]	Тип подшипника	Общая высота [мм]	Размер панели [мм]	Расстояние отверстий [мм]	Диаметр отверстий [мм]	Смещение пов. ролика [мм]
LIX-PHN 81G	**BX-PHN 81G**	80	32	100	скольжения	102	100 x 85	80 x 60	9	38
LIX-PHN 100G	**BX-PHN 100G**	100	30	125	скольжения	125	100 x 85	80 x 60	9	36
LIX-PHN 102G	**BX-PHN 102G**	100	38	150	скольжения	125	100 x 85	80 x 60	9	36
LIX-PHN 125G	**BX-PHN 125G**	125	40	150	скольжения	150	100 x 85	80 x 60	9	40
LIX-PHN 150G	**BX-PHN 150G**	150	50	300	скольжения	190	140 x 110	105 x 75-80	11	60
LIX-PHN 200G *	**BX-PHN 200G ***	200	50	350	скольжения	235	140 x 110	105 x 75-80	11	65

* температурный диапазон от -30° C до +230° C

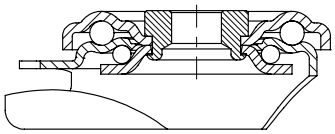
Аксессуары

	поворотный узел без смазки, с очень лёгким вращением
Техническое описание на стр.	
Дополнение к наименованию	**-0F**
В наличии для	Ø колеса 100 мм

Серия: LIXR-PHN

Жаростойкие ролики из листовой стали с центральным крепёжным отверстием, с жаростойким колесом из термопласта Blickle TempLine® Classic

100 - 150 кг -35° C - +260° C ✓RoHS



INOX

Blickle TempLine® Classic

Кронштейны: серии LIXR - из высококачественной нержавеющей стали (номер стали 1.4301/AISI 304), поворотный узел на двухрядном шарикоподшипнике, с прочным центральным стержнем, спрессован разработанным Blickle, динамическим методом, обеспечивающим долговечность, лёгкость вращения и соответствующий высокотемпературному режиму использования люфт, с использованием высокожаропрочной смазки. Модели на подшипнике скольжения (Ø 80-125 мм) с нержавеющей, покрытой тефлоновым покрытием осевой втулкой.
Все детали коррозионностойкие.
Ось колеса на болту. Поверхность кронштейнов обработана вибрационным шлифованием.
Обзорная информация о кронштейнах: на странице 72

Колёса: серии PHN - из фенольной смолы, 90° Shore D, цвет чёрный.
Тип подшипника: подшипник скольжения.
Подробное описание: на страницах 394 и 53

Температурный диапазон: от -35° C до +260° C, кратковременно до +300° C.

Поворотные ролики	Диаметр колеса [мм]	Ширина колеса [мм]	Грузоподъёмн. [кг]	Тип подшипника	Общая высота [мм]	Диаметр панели [мм]	Диаметр отверстия [мм]	Смещение [мм]
LIXR-PHN 81G	80	32	100	скольжения	102	70	13	38
LIXR-PHN 100G	100	30	125	скольжения	125	70	13	36
LIXR-PHN 102G	100	38	150	скольжения	125	70	13	36
LIXR-PHN 125G	125	40	150	скольжения	150	70	13	40

19

Аксессуары

	поворотный узел без смазки, с очень лёгким вращением
Техническое описание на стр.	
Дополнение к наименованию	**-OF**
В наличии для	Ø колеса 100 мм

Серия: G

Колёса из чугуна

250 - 1400 кг -100° C - +600° C ✓RoHS

Твёрдость контакт. слоя	180 - 220 HB
Температурный диапазон	-100° C - +600° C
Сопротивление качению	отлично
Малошумность	посредственно
Бережное отнош. к полу	посредственно

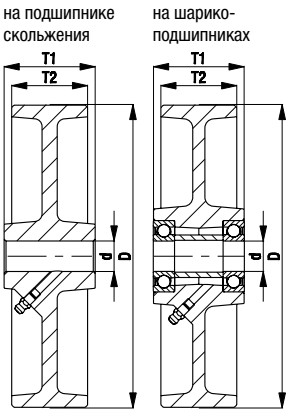
Колёса серии G:
из прочного на излом серого чугуна, поверхность катания и прилегающие к ней боковые поверхности обточены, со смазочным ниппелем, исключительно низкое сопротивление качению и развороту, предельно устойчивы к абразивному износу, покрыты лаком, цвет серебристый.
(Описание материала на странице 40)

Типы подшипников:
• Подшипник скольжения.
• Шарикоподшипники: два запрессованных специальных жаростойких шарикоподшипника (подшипники для печных тележек).

Прочие характеристики:
Химическую устойчивость смотрите в описании материала на странице 40.

Температурный диапазон:
• На подшипнике скольжения:
-100° C до +600° C
• На шарикоподшипниках:
-30° C до +300° C
У моделей на подшипнике скольжения необходимо следить за систематическим нанесением достаточного количества смазки, соответствующей температуре применения.
При использовании на чувствительных к давлению полах следует учитывать довольно высокое удельное давление.
Подробное описание: на странице 50

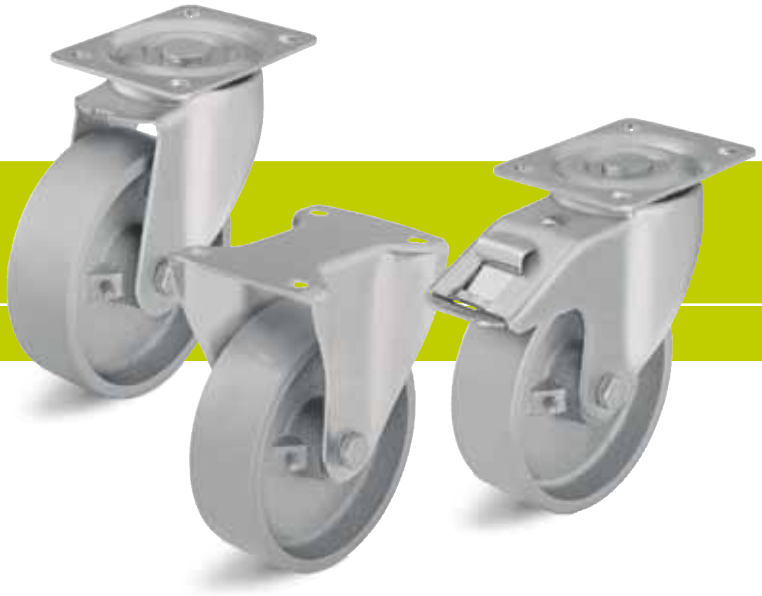
Колёса	Диаметр колеса (D) [мм]	Ширина колеса (T2) [мм]	Грузоподъём. до +70° C [кг]	Грузоподъём. при +300° C [кг]	Грузоподъём. при +600° C [кг]	Тип подшипника	Диаметр отверстия (d) [мм]	Ширина ступицы (T1) [мм]
G 80/12G	80	25	250	200	130	скольжения	12	35
G 100/15G	100	35	400	320	220	скольжения	15	45
G 100/15IK	100	35	400	320	-	шариковые	15	40
G 125/15G	125	35	450	360	250	скольжения	15	45
G 125/15IK	125	35	450	360	-	шариковые	15	45
G 127/20G	125	50	750	600	430	скольжения	20	60
G 127/20IK	125	50	750	370	-	шариковые	20	60
G 150/20G	150	50	900	720	520	скольжения	20	60
G 150/20IK	150	50	900	450	-	шариковые	20	60
G 200/20G	200	50	1100	880	630	скольжения	20	60
G 200/20IK	200	50	1000	500	-	шариковые	20	60
G 250/25G	250	60	1400	1100	800	скольжения	25	65
G 250/25IK	250	60	1300	650	-	шариковые	25	70

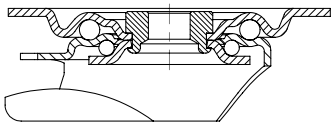


Серия: LI-G, BI-G, LIK-G, BIK-G

Жаростойкие ролики из листовой стали с крепёжной панелью, с колесом из чугуна

150 - 350 кг -30° C - +270° C ✓RoHS





Кронштейны: серии LI/B, LIK/BK - изготовлены методом штамповки из листовой стали, поворотный узел на двухрядном шарикоподшипнике с прочным центральным стержнем, спрессован разработанным Blickle, динамическим методом, обеспечивающим долговечность, лёгкость вращения и соответствующий высокотемпературному режиму использования люфт, (серия LIK без центрального стержня, с жаропрочным уплотнением поворотного узла), с использованием высокожаропрочной смазки. Ось колеса на болту. Гальванически оцинкованы с голубой пассивацией без содержания Cr6+.

Обзорная информация о кронштейнах: на стр. 71 и 72
Чертежи крепёжных панелей: на странице 77
Фиксирующая система „stop-fix“: на странице 80

Колёса: серии G - из серого чугуна, со смазочным ниппелем, покрыто лаком, цвет серебристый.
Типы подшипников: подшипник скольжения или два запрессованных подшипника для печных тележек (“IK”).
Подробное описание: на страницах 399 и 50

Температурный диапазон: от -30° C до +270° C, кратковременно до +300° C.
У моделей на подшипнике скольжения необходимо следить за систематическим нанесением достаточного количества смазки, соответствующей температуре применения.

Поворотные ролики	Фикси-рованные ролики	Пов. ролики с фиксатором “stop-fix”	Диаметр колеса [мм]	Ширина колеса [мм]	Грузоподъём. до +70° C * [кг]	Тип подшипника	Общая высота [мм]	Размер панели [мм]	Расстояние отверстий [мм]	Диаметр отверстий [мм]	Смещение пов. ролика [мм]
LI-G 80G	BI-G 80G	LI-G 80G-FI	80	25	150	скольжения	102	100 x 85	80 x 60	9	38
LI-G 100G	BI-G 100G	LI-G 100G-FI	100	35	150	скольжения	125	100 x 85	80 x 60	9	36
LI-G 100IK	BI-G 100IK	LI-G 100IK-FI	100	35	150	шариковые	125	100 x 85	80 x 60	9	36
LIK-G 100G-1	BIK-G 100G-1	LIK-G 100G-1-FI	100	35	350	скольжения	130	100 x 85	80 x 60	9	45
LIK-G 100IK-1	BIK-G 100IK-1	LIK-G 100IK-1-FI	100	35	350	шариковые	130	100 x 85	80 x 60	9	45
LI-G 125G	BI-G 125G	LI-G 125G-FI	125	35	150	скольжения	150	100 x 85	80 x 60	9	40
LI-G 125IK	BI-G 125IK	LI-G 125IK-FI	125	35	150	шариковые	150	100 x 85	80 x 60	9	40
LIK-G 125G-1	BIK-G 125G-1	LIK-G 125G-1-FI	125	35	350	скольжения	155	100 x 85	80 x 60	9	48
LIK-G 125IK-1	BIK-G 125IK-1	LIK-G 125IK-1-FI	125	35	350	шариковые	155	100 x 85	80 x 60	9	48
LI-G 150G	BI-G 150G	LI-G 150G-FI	150	50	350	скольжения	190	140 x 110	105 x 75-80	11	60
LI-G 150IK	BI-G 150IK	LI-G 150IK-FI	150	50	350	шариковые	190	140 x 110	105 x 75-80	11	60
LI-G 200G	BI-G 200G	LI-G 200G-FI	200	50	350	скольжения	235	140 x 110	105 x 75-80	11	65
LI-G 200IK	BI-G 200IK	LI-G 200IK-FI	200	50	350	шариковые	235	140 x 110	105 x 75-80	11	65

* повышенные температуры может вести к снижению грузоподъёмности, смотрите на странице 399.